**RÚBRICA EVALUACIÓN CONTINUA 1**

**DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES I**

**LOGROS DE APRENDIZAJE**:

* Aplica los conceptos básicos del Lenguaje de Programación Java a través de casos prácticos.
* Aplica los conceptos de programación orientada a objetos con Java a través de casos prácticos.
* Utiliza los conceptos Básicos del Sistema Operativo Android mediante la instalación de sus herramientas.

**TEMAS:**

* Introducción al lenguaje de programación Java
* POO en Java.
* Conceptos básicos de Android

**DESCRIPCIÓN**:

La evaluación final corresponde a una prueba de habilidad técnica la cual se desarrollará dentro del tiempo estimado: 90 minutos

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CRITERIO** | **INDICADORES** | **NIVELES DE DESEMPEÑO** | | | |
| **Inicial** | **En proceso** | **Logrado** | **Destacado** |
| Introducción al lenguaje de programación Java | Aplicación de los conceptos básicos del Lenguaje de Programación Java.  5 p. | Aplica solo los componentes muy básicos de la sintaxis de Java como Variables, Constantes y las muestra en pantalla.  1 p. | Resuelve los ejercicios donde aplica el uso de variables, constantes.  3 p. | Resuelve los ejercicios donde aplica el uso de variables, constantes, arreglos, bucles.  4 p. | Resuelve todos los ejercicios donde aplica los bucles, operadores relacionales reutilizando el código. uso de variables, constantes, arreglos,  5 p. |
| POO en Java. | Aplicación los conceptos de programación orientada a objetos con Java.  5 p. | Implementa solo una clase con sus atributos y métodos  1 p. | Resuelve los ejercicios donde aplica adecuadamente el concepto de encapsulamiento.  3 p. | Resuelve los ejercicios donde aplica adecuadamente el concepto de herencia.  4 p. | Resuelve los ejercicios donde aplica adecuadamente el concepto de encapsulamiento, herencia y polimorfismo.  5 p. |
| Conceptos básicos de Android | Identificación de los conceptos básicos del Sistema Operativo Android  10 p. | Identifica parcialmente conceptos básicos del Sistema Operativo Android  2 p. | Identifica conceptos básicos del Sistema Operativo Android  5 p. | Identifica conceptos básicos del Sistema Operativo Android y los integra en el contexto del Desarrollo Móvil actual  7 p. | Identifica conceptos básicos del Sistema Operativo Android, proponiendo alternativas de innovación en el contexto del Desarrollo Móvil actual,  10 p. |
| PUNTAJE FINAL | |  | | | |
| OBSERVACIONES | |  | | | |
|  | | | | | |